Se lanza la primera base de datos mundial de combustibles fósiles

El Vocero de Puerto Rico

19 septiembre 2022 lunes

Copyright 2022 Content Engine, LLC.
Derechos reservados
Copyright 2022 El Vocero de Puerto Rico Derechos reservados

Length: 807 words

Byline: Associated Press

Body

Una base de datos, la primera en su género, para el seguimiento de la producción, las reservas y las emisiones de combustibles fósiles en el mundo se lanza el lunes, coincidiendo con las conversaciones sobre el clima que se celebran en la Asamblea General de las Naciones Unidas en Nueva York.

El Registro Mundial de Combustibles Fósiles incluye datos de más de 50,000 yacimientos de petróleo, gas y carbón en 89 países. Esto cubre el 75% de las reservas, la producción y las emisiones mundiales, y está disponible para uso público, una primicia para una recopilación de este tamaño.

Hasta ahora había datos privados disponibles para su compra, y el análisis del uso y las reservas de combustibles fósiles en el mundo. La Agencia Internacional de la Energía también mantiene datos públicos sobre el petróleo, el gas y el carbón, pero se centra en la demanda de esos combustibles fósiles, mientras que esta nueva base de datos examina lo que aún no se ha quemado.

El registro ha sido desarrollado por Carbon Tracker, un grupo de reflexión sin ánimo de lucro que investiga el efecto de la transición energética en los mercados financieros, y por Global Energy Monitor, una organización que hace un seguimiento de diversos proyectos energéticos en todo el mundo.

Las empresas, los inversores y los científicos ya tienen cierto nivel de acceso a los datos privados sobre los combustibles fósiles. Mark Campanale, fundador de Carbon Tracker, dijo que espera que el registro faculte a los grupos a exigir responsabilidades a los gobiernos, por ejemplo, cuando conceden licencias para la extracción de combustibles fósiles.

"Los grupos de la sociedad civil tienen que centrarse más en lo que los gobiernos planean hacer en términos de emisión de licencias, tanto para el carbón como para el petróleo y el gas, y empezar a desafiar este proceso de autorización", dijo Campanale a The Associated Press.

La publicación de la base de datos y el análisis de los datos recopilados coinciden con dos series de conversaciones sobre el clima a nivel internacional: la Asamblea General de la ONU en Nueva York, que comienza el 13 de septiembre, y la COP27 en Sharm El Sheikh, Egipto, en noviembre. Datos como los que se publican en el registro podrían armar a los grupos ecologistas y climáticos para presionar a los líderes nacionales a fin de que acuerden políticas más fuertes que resulten en menos emisiones de carbono.

Y necesitamos urgentemente reducir las emisiones de carbono, dijo Campanale.

En su análisis de los datos, los promotores descubrieron que Estados Unidos y Rusia tienen suficiente combustible fósil aún sin explotar en el subsuelo como para agotar el presupuesto mundial de carbono restante. Es decir, el carbono restante que el mundo puede permitirse emitir antes de que se produzca un determinado calentamiento, en este caso de 1.5 grados centígrados. También muestra que estas reservas generarían 3,5 billones de toneladas de emisiones de gases de efecto invernadero, que es más que todas las emisiones producidas desde la Revolución Industrial.

"Ya tenemos suficientes combustibles fósiles extraíbles para cocinar el planeta. No podemos permitirnos el lujo de utilizarlos todos, o casi todos, en este momento. Se nos ha acabado el tiempo para construir cosas nuevas de

forma antigua", dijo Rob Jackson, un científico del clima de la Universidad de Stanford que no participó en la base de datos.

"Me gusta el énfasis en la transparencia de la producción y las reservas de combustibles fósiles, hasta los proyectos específicos. Es un aspecto único del trabajo".

Jackson comparó el presupuesto global de carbono con una bañera.

"Solo se puede dejar correr el agua un tiempo antes de que la bañera se desborde", dijo. Cuando la bañera está a punto de desbordarse, dijo, los gobiernos pueden cerrar el grifo (mitigando las emisiones de gases de efecto invernadero) o abrir más el desagüe de la bañera (eliminando el carbono de la atmósfera).

La base de datos muestra que tenemos mucho más carbono del que necesitamos como comunidad global, dijo Campanale, y más que suficiente para desbordar la bañera e inundar el baño en la analogía de Jackson. Por ello, los inversores y accionistas deberían exigir responsabilidades a los responsables de las mayores empresas de petróleo, gas y carbón del mundo cuando aprueban nuevas inversiones en la extracción de combustibles fósiles, afirmó.

Campanale dijo que la esperanza es que la comunidad inversora, "que en última instancia es la propietaria de estas corporaciones", utilice los datos para empezar a cuestionar los planes de inversión de las empresas que aún planean ampliar los proyectos de petróleo, gas y carbón.

"Empresas como Shell y Exxon, Chevron y sus accionistas pueden utilizar el análisis para empezar realmente a tratar de empujar a las empresas a moverse en una dirección completamente diferente".

Load-Date: September 20, 2022

End of Document